Gazelle TECHNO

MADE IN ITALY

*Radiatori a gas*

# Gazelle Fondital in Offerta

**- Prezzi e vendita in tutta Italia - con accessori a corredo e speciali -**

**- CLICCA QUI -**

Il calore dove vuoi

**ECOTECNA - www.caldaie-climatizzatori.com**

CE 0051

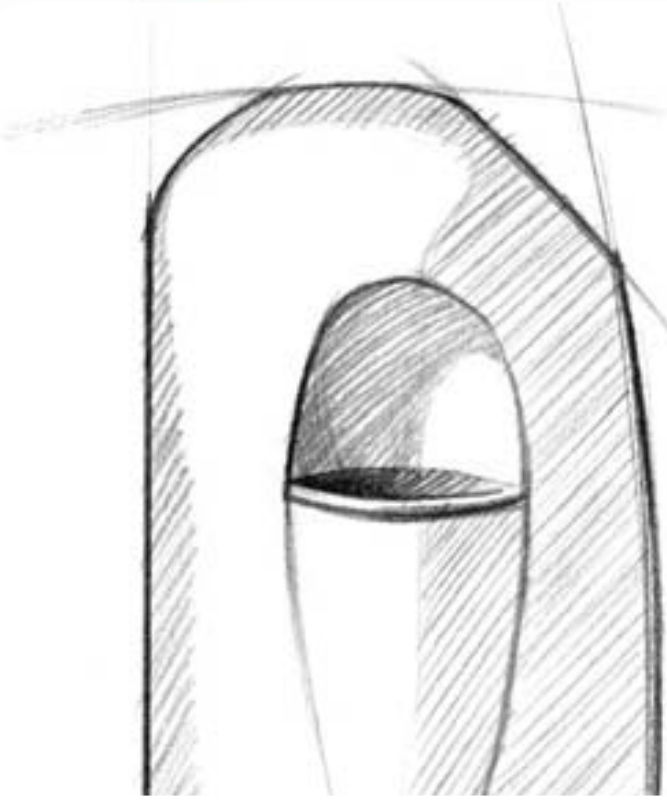
fondital
CALDAIE • RADIATORI

G 006 - 11

Gazelle TECHNO

# IL DESIGN





Il radiatore a gas* GAZELLE TECHNO si presenta nella sua nuova veste totalmente rinnovata nei contenuti tecnici ed estetici.

GAZELLE TECHNO possiede tutte le caratteristiche indispensabili per integrarsi perfettamente in ogni ambiente: un design moderno dalle linee morbide e pulite, ingombri ridotti e materiali di qualità.

La pratica vaschetta laterale per l'umidificazione si inserisce armoniosamente nel disegno del prodotto aggiungendo un tocco di originalità.

Il progetto di GAZELLE TECHNO nasce dalla volontà di applicare ad un prodotto già conosciuto ed affermato sul mercato le tecnologie più avanzate.

I risultati ottenuti in termini di elevati rendimenti, bassi consumi, basse emissioni e soluzioni d'installazione sono superiori a quanto fino ad ora conosciuto.

GAZELLE TECHNO è il radiatore a gas **PRIMO NELLA PREMISCELAZIONE**, ma nella sua gamma prevede anche modelli a bruciatore atmosferico a tiraggio forzato e a tiraggio naturale, con potenze termiche adatte ad ogni tipo d'impiego civile o terziario.

I radiatori a gas GAZELLE TECHNO sono apparecchi autonomi per il riscaldamento e sono ideali nelle ristrutturazioni, nelle seconde case, in negozi ed edifici ed in molte altre applicazioni. Sono facili da installare e non richiedono opere murarie impegnative. Possono essere installati stanza per stanza, anche in tempi successivi secondo le reali necessità:

**GAZELLE TECHNO porta il calore dove vuoi.**

* I radiatori a gas sono tecnicamente classificati come "stufe convettive a gas".

fondital

**ECOTECNA**

Caldaie - Ventilconvettori - Radiatori a Gas
Condizionatori e Climatizzatori

Prezzi e Vendita on line
su
www.caldaie-climatizzatori.com

Il deplian e con tutte le informazioni al suo interno è stato prodotto dalla Fondital, azienda Italiana di successo nella realizzazione di apparecchiature per il riscaldamento.

Ecotecna pubblica il presente documento, con alcune modifiche di tipo commerciale ma ininfluenti sulla qualità delle informazioni tecniche, al fine di agevolare i consumatori nella ricerca del prodotto più adatto alle loro esigenze.

Nel presente depliant le descrizioni dei modelli non disponibili da parte di Ecotecna sono barrate. Viceversa la descrizione dei prodotti disponibili alla vendita sono evidenziate con un bordo rosso.

Gazelle TECHNO

# IL COMFORT

**ECOTECNA**

Caldaie - Ventilconvettori - Radiatori a Gas
Condizionatori e Climatizzatori

Prezzi e Vendita on line
su
www.caldaie-climatizzatori.com

Il controllo della temperatura di ogni singolo ambiente è alla base di una corretta gestione del calore, garantendo risparmio sulla spesa del combustibile e la riduzione delle emissioni dei gas di scarico.

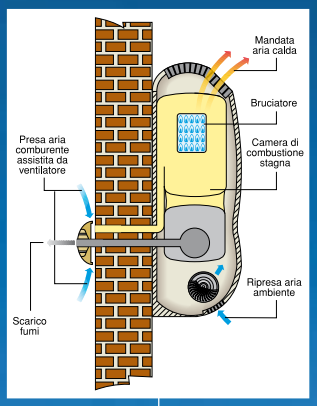
Il radiatore a gas è la massima espressione di questa filosofia, esaltata dai contenuti tecnici innovativi proposti da GAZELLE TECHNO.

La presenza di un ventilatore di convezione facilita la messa in temperatura degli ambienti per un calore subito disponibile.

La regolazione automatica del livello di potenza garantisce la stabilità del valore della temperatura dell'ambiente, senza variazioni fastidiose.

GAZELLE TECHNO è semplice da installare e non serve intervenire su impianti preesistenti o su muri e pavimenti con lavori impegnativi; rappresenta la soluzione più pratica per dotare di riscaldamento ogni locale.

Nelle seconde case si elimina il rischio della rottura dei tubi dovuta al gelo, come può accadere negli impianti tradizionali.



La vaschetta esterna per umidificatore è comoda da riempire e perfettamente inserita nella linea del prodotto.

Il radiatore a gas è un apparecchio facile da usare, consente una rapida messa in temperatura degli ambienti ed una gestione autonoma del riscaldamento. È un apparecchio a camera stagna, sicuro e ad alta resa. L'aria necessaria alla combustione viene prelevata dall'esterno ed i fumi della combustione vengono scaricati all'esterno.

L'accensione e lo spegnimento, così come la temperatura ambiente, sono programmabili secondo le proprie esigenze. Il livello di potenza più adatto è selezionato direttamente dal microprocessore.

Gazelle TECHNO

# LA TECNICA

GAZELLE TECHNO, nelle versioni Classic e Premix, introduce concetti tecnici e strutturali d'avanguardia mirati alla riduzione dei consumi, alle emissioni inquinanti, alla facilità di utilizzo ed alla praticità di installazione.

La gestione elettronica a microprocessore ottimizza il funzionamento e permette soluzioni di controllo innovative. Il pannello dei comandi è semplice ed intuitivo nell'uso.
Vengono forniti in dotazione:

- avvisatore acustico di blocco di sicurezza;
- predisposizione per collegamento di più apparecchi ad un unico cronotermostato;
- predisposizione per collegamento a combinatore telefonico;
- sistema di diagnostica.

All'intrinseca sicurezza dell'apparecchio di tipo C a camera stagna, sono aggiunti sistemi per il controllo della combustione e della regolarità di funzionamento per la massima tranquillità dell'utente.

Motore del ventilatore di aspirazione aria a velocità variabile a controllo intelligente

Valvola con rapporto aria-gas costante

Punto di prelievo fumi per prova di combustione

# LE TIPOLOGIE

## 2200 - 2200 VT

GAZELLE TECHNO 2200 è un apparecchio a camera stagna, a tiraggio naturale, con fiamma pilota e dispositivo di sicurezza a termocoppia che per funzionare non necessita di corrente elettrica. Nella versione 2200 VT un ventilatore di convezione disinseribile, facilita la messa in temperatura degli ambienti.

## CLASSIC

TECHNO CLASSIC è il GAZELLE che coniuga il tradizionale sistema di combustione a bruciatore atmosferico all'avanzato sistema costruttivo e di gestione elettronica caratteristico dell'intera gamma. Gli ottimi valori di rendimento testimoniano la bontà del progetto.

## PREMIX

GAZELLE TECHNO PREMIX, radiatore a gas premiscelato, adotta un bruciatore a sviluppo di fiamma orizzontale, con rapporto aria-gas costante ed assicura bassi consumi e ridotte emissioni.

LOW $NO_x$

La camera di combustione in alluminio pressofuso ad alta efficienza ed alta superficie di scambio a recupero di calore dai fumi, garantisce un rendimento elevatissimo.

Gazelle TECHNO

# GLI SCARICHI

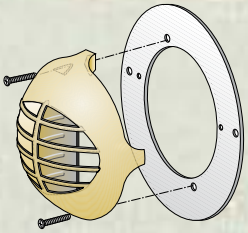
La soluzione adottata per il sistema di scarico, permette di decidere il percorso delle tubazioni per aspirazione e scarico, che possono essere prolungate o sdoppiate in modo veloce, in quanto si tratta di tubi e raccordi bicchierati ad innesto rapido.

Per l'istallazione con tubi sdoppiati non incassati nella parete è disponibile un supporto distanziatore di soli 47 mm di spessore.

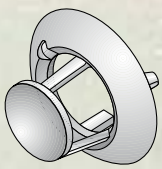
Nelle illustrazioni sono indicate alcune delle soluzioni possibili.

La lunghezza massima degli scarichi per i vari modelli è deducibile dalle tabelle di pagina 9.

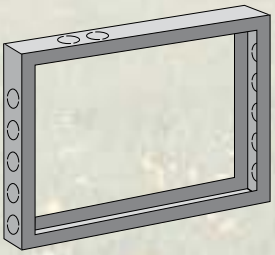
## ESEMPI DI DISPOSIZIONE DELLE TUBAZIONI



TERMINALE
DI ASPIRAZIONE/SCARICO
STANDARD.



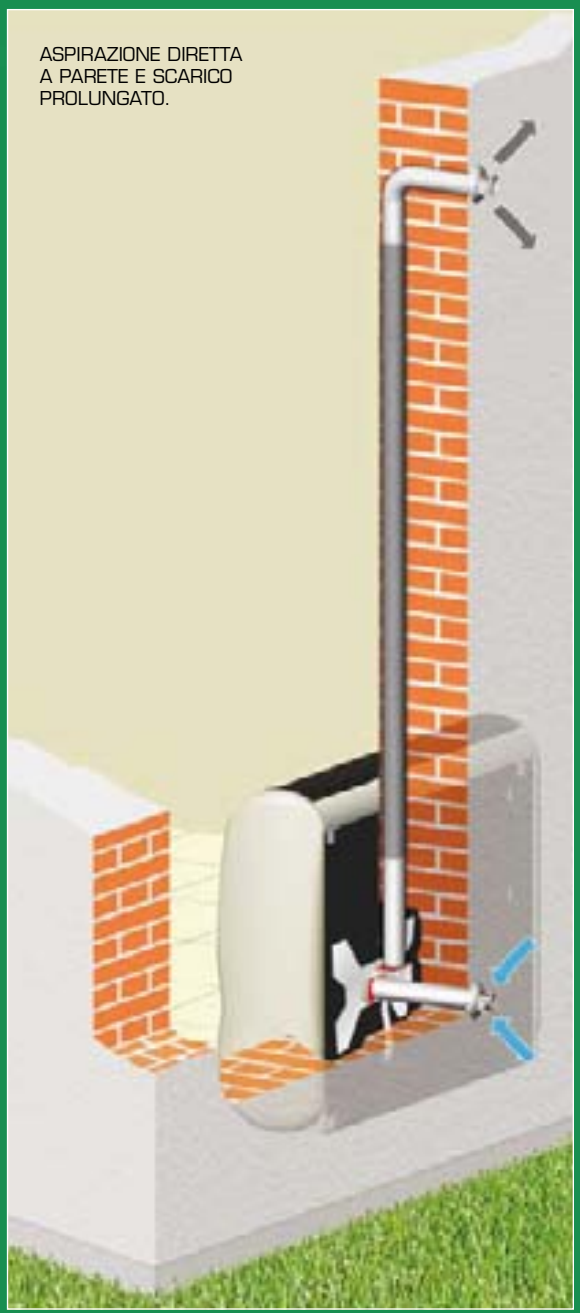
TERMINALE
DI ASPIRAZIONE E SCARICO
PER TUBAZIONI SEPARATE Ø 35 mm.



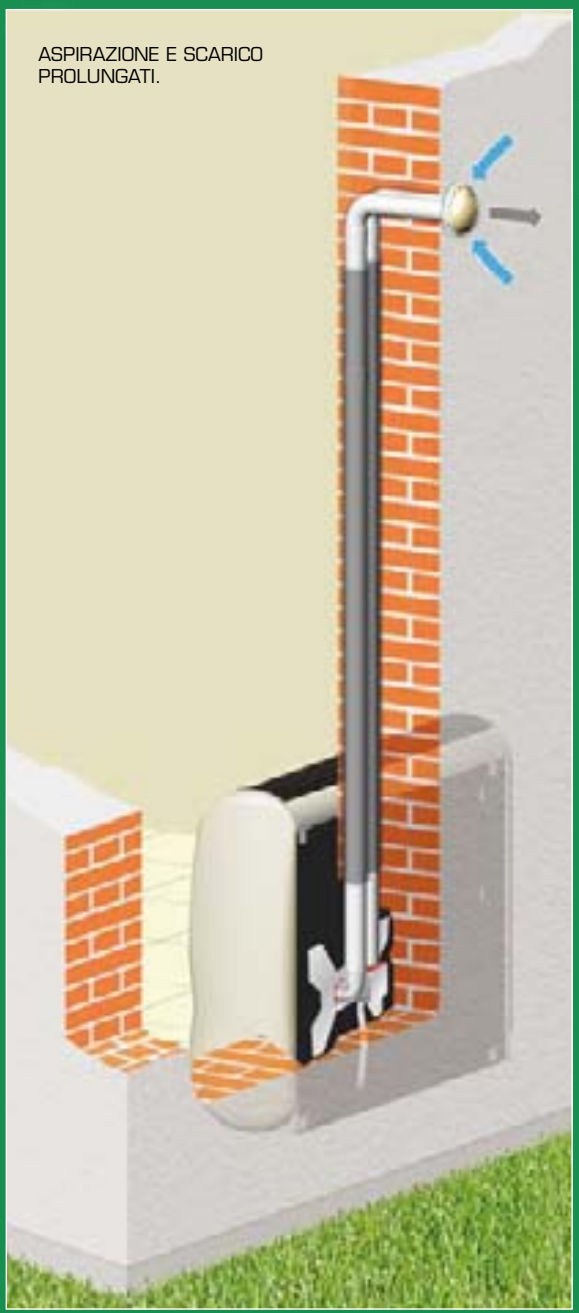
CONTROTELAIO DISTANZIATORE
DA PARETE

# SISTEMA DI FISSAGGIO A PARETE CON STAFFA DI SOSTEGNO (ALCUNI ESEMPI).

ASPIRAZIONE DIRETTA A PARETE E SCARICO PROLUNGATO.



ASPIRAZIONE E SCARICO PROLUNGATI.



**Gli esempi illustrati sono puramente indicativi.**
**Nota: Coibentare le tubazioni di scarico fumi ed usare lo scarico condensa dove necessario.**

# PERDITA DI CARICO DELLE TUBAZIONI

La perdita di carico del sistema aspirazione/scarico deve risultare inferiore al valore massimo ammesso e può essere calcolata sommando le perdite di carico delle singole parti del sistema (curve, riduzioni, tubi, terminali, ecc.) secondo i valori qui di seguito tabulati:

| GAZELLE TECHNO CLASSIC | | 3000 | | 5000 | |
|---|---|---|---|---|---|
| Perdita di carico massima ammessa | Pa | 8 | | 12 | |
| Diametro esterno tubazioni | mm | 35 | 60 | 35 | 60 |
| Curva 90° di partenza per sdoppiatore | Pa | 2 | - | 2 | - |
| Curva 90° | Pa | 0,5 | 0,2 | 2 | 0,75 |
| Curva 45° | Pa | - | 0,1 | - | 0,35 |
| Tubo | Pa/m | 0,5 | 0,2 | 2 | 0,75 |
| Terminale standard aspirazione/scarico | Pa | 0,5 | - | 1 | - |
| Terminale singolo aspirazione o scarico | Pa | 0,25 | 0,2 | 0,5 | 0,3 |
| Diaframma Ø 25 mm (vedi* e **) | Pa | 4* | - | 2** | - |
| Scarico condensa orizzontale | Pa | 0,5 | 0,2 | 1 | 0,3 |
| Scarico condensa 90° Ø 35 mm. verticale | Pa | 2 | - | 2 | - |
| Riduzione 35/60 | Pa | - | 0,2 | - | 0,2 |
| Terminale a tetto | Pa | - | 0,1 | - | 0,2 |

* Da usarsi obbligatoriamente sulle tubazioni di aspirazione se la perdita di carico totale (aspirazione + scarico) è minore od uguale a 4 Pa.

** Da usarsi obbligatoriamente sulle tubazioni di aspirazione se la perdita di carico in aspirazione è minore od uguale a 4 Pa.

| GAZELLE TECHNO PREMIX | | 3000 | | 5000 | | 7000 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Perdita di carico massima ammessa | Pa | 7 | | 6 | | 10 | |
| Diametro esterno tubazioni | mm | 35 | 60 | 35 | 60 | 35 | 60 |
| Curva 90° di partenza per sdoppiatore | Pa | 0,4 | - | 0,6 | - | 1,5 | - |
| Curva 90° | Pa | 0,3 | 0,1 | 0,4 | 0,1 | 1 | 0,2 |
| Curva 45° | Pa | - | 0,05 | - | 0,05 | - | 0,1 |
| Tubo | Pa/m | 0,3 | 0,1 | 0,4 | 0,1 | 1 | 0,2 |
| Terminale standard aspirazione/scarico | Pa | 0,1 | - | 0,2 | - | 0,3 | - |
| Terminale singolo aspirazione o scarico | Pa | 0,05 | 0,05 | 0,1 | 0,05 | 0,15 | 0,05 |
| Scarico condensa orizzontale | Pa | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,3 | 0,1 |
| Scarico condensa 90° Ø 35 mm. verticale | Pa | 0,4 | - | 0,6 | - | 1,5 | - |
| Riduzione 35/60 | Pa | - | 0,1 | - | 0,1 | - | 0,1 |
| Terminale a tetto | Pa | - | 0,05 | - | 0,05 | - | 0,05 |

ECOTECNA
Caldaie - Ventilconvettori - Radiatori a Gas
Condizionatori e Climatizzatori
Prezzi e Vendita on line
su
www.caldaie-climatizzatori.com

# ESEMPI DI CALCOLO

**GAZELLE TECHNO CLASSIC 5000**
- Condotti di aspirazione e scarico separati
- Aspirazione diretta dietro l'apparecchio
- Scarico a tetto, altezza scarico 6 metri

Dalla tabella si legge la perdita di carico massima ammessa: **12 Pa**

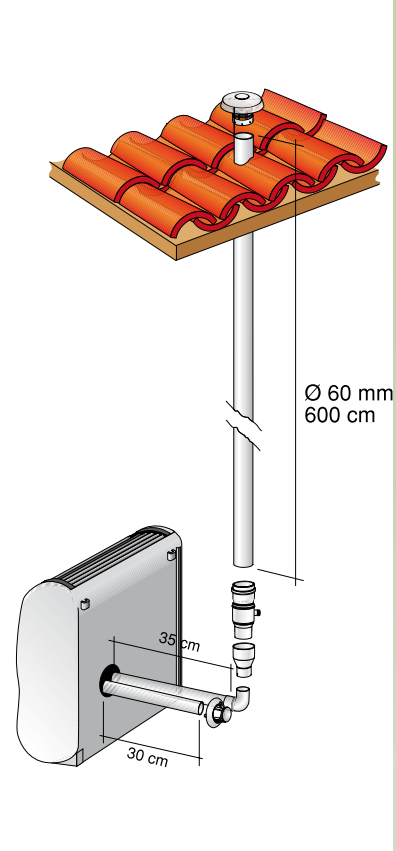
**Aspirazione:**
Tubo diametro 35 mm lungo 30 cm = 2 x 0,30 = 0,6 Pa
Terminale singolo di aspirazione = 0,5 Pa

**La perdita di carico in aspirazione è di 1,1 Pa, minore cioè di 4 Pa e quindi, come indicato nella nota a piè di tabella, è necessario montare il diaframma sull'aspirazione.**

Perdita di carico introdotta dal diaframma = 2 Pa

**Scarico:**
1 tubo diametro 35 mm lunghezza 35 cm = 2 x 0,35 = 0,7 Pa
Curva 90° Ø 35 mm = 2 Pa
Riduzione 35/60 = 0,2 Pa
Scarico condensa Ø 60 mm = 0,3 Pa
6 tubi diametro 60 mm lunghezza 1 m = 0,75 x 6 = 4,5 Pa
Terminale di scarico a tetto = 0,2 Pa

**Totale** = 0,6 + 0,5 + 2 + 0,7 + 2 + 0,2 + 0,3 + 4,5 + 0,2 = 11 Pa
**11 Pa < 12 Pa ⇒ SOLUZIONE APPLICABILE**




**GAZELLE TECHNO PREMIX 5000**
- Condotti di aspirazione e scarico separati
- Aspirazione diretta dietro l'apparecchio
- Scarico a parete con tubazioni di 2 metri

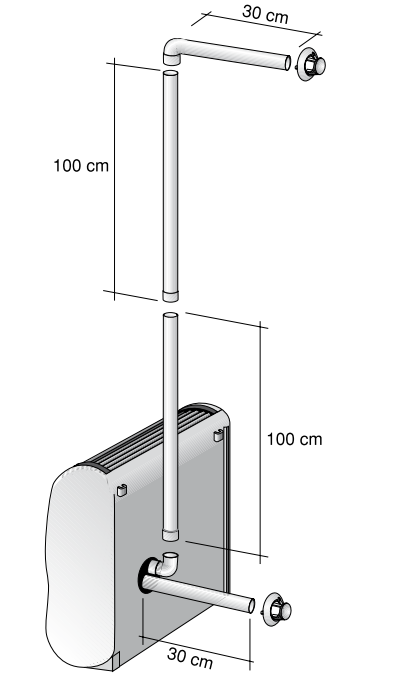
Dalla tabella si legge la perdita di carico massima ammessa: **6 Pa**

**Aspirazione:**
Tubo diametro 35 mm lungo 30 cm = 0,4 x 0,30 = 0,12 Pa
Terminale singolo di aspirazione = 0,1 Pa

**Scarico:**
Curva 90° per sdoppiatore = 0,6 Pa
N° 2 tubi diametro 35 mm lunghezza 1 m = 0,4 x 2 = 0,8 Pa
Curva 90° diametro 35 mm = 0,4 Pa
Tubo diametro 35 mm lunghezza 30 cm = 0,4 x 0,3 = 0,12 Pa
Terminale di scarico = 0,1 Pa

**Totale** = 0,12 + 0,1 + 0,6 + 0,8 + 0,4 + 0,12 + 0,1 = 2,24 Pa
**2,24 Pa < 6 Pa ⇒ SOLUZIONE APPLICABILE**

**Nota:**
Coibentare le tubazioni di scarico fumi ed usare lo scarico condensa dove necessario.



Gazelle TECHNO

# LA GAMMA

La nuova gamma di radiatori a gas GAZELLE TECHNO comprende modelli di diversa potenza e diversa concezione, dall'apparecchio a tiraggio naturale a quello a premiscelazione, tutti a camera stagna.

Il colore dei radiatori a gas Fondital si adatta ad ogni tipo di arredamento conferendo eleganza all'ambiente.

Grey White
Ral 9002.

## GAZELLE TECHNO 2200

Radiatore a gas con bruciatore atmosferico a tiraggio naturale, accensione piezoelettrica, fiamma pilota, controllo di fiamma con termocoppia.
Potenza termica di 2,44 kW.
Non necessita di collegamenti alla rete elettrica.

## GAZELLE TECHNO 2200 VT

Radiatore a gas con bruciatore atmosferico a tiraggio naturale, accensione piezoelettrica, fiamma pilota, controllo di fiamma con termocoppia.
Convezione forzata disinseribile.
Potenza termica di 2,66 kW

## GAZELLE TECHNO CLASSIC

Radiatore a gas con bruciatore atmosferico, accensione elettronica, controllo di fiamma ad ionizzazione.
Modulazione HIGH-LOW-OFF automatica.
Tre modelli con potenza termica di 2,8 kW, 4,6 kW e 6,15 kW.

## GAZELLE TECHNO PREMIX

Radiatore a gas premiscelato, accensione elettronica, controllo di fiamma a ionizzazione.
Modulazione HIGH-LOW-OFF automatica.
Tre modelli con potenza termica di 2,76 kW, 4,6 kW e 6,3 kW.

ASSICURAZIONE * 5 ANNI FONDITAL

* La garanzia, ai sensi della Direttiva 1999/44/CE, è di 2 anni su tutto il radiatore a gas.
Se all'atto della compilazione del certificato di controllo viene stipulato, con il Centro di Assistenza Autorizzato, un contratto di manutenzione o abbonamento di 5 anni, si acquisisce, fino al quinto anno di vita dell'apparecchio, il beneficio della sostituzione dello scambiatore di calore in alluminio, con il solo addebito delle spese di manodopera, trasferta e viaggio.

## ASSISTENZA TECNICA

Fondital é presente con una capillare rete di assistenza su tutto il territorio nazionale per garantire alla clientela, che intendesse usufruirne, un servizio rapido ed efficiente. I centri di assistenza Fondital diventano operativi dopo aver seguito, presso il Centro di Addestramento, specifici corsi di istruzione tenuti da personale tecnico altamente qualificato e seguono continui corsi di aggiornamento e specializzazione.

## GAZELLE TECHNO PREMIX

| DATI TECNICI | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **MODELLO** | | **3000** | | **5000** | | **7000** | |
| Tipo | | C13, C53 | | C13, C53 | | C13, C53 | |
| Categoria | | II 2H3+ | | II 2H3+ | | II 2H3+ | |
| Portata termica nominale | W | 3000 | | 5000 | | 6800 | |
| Portata termica ridotta | W | 2100 | | 3200 | | 5000 | |
| Potenza termica nominale | W | 2760 | | 4610 | | 6280 | |
| Potenza termica ridotta | W | 1989 | | 3030 | | 4730 | |
| | | **Metano** | **GPL** | **Metano** | **GPL** | **Metano** | **GPL** |
| Rendimento a potenza termica nominale | % | 92 | 93 | 92,2 | 93,6 | 92,3 | 93 |
| Rendimento a potenza termica ridotta | % | 94,7 | 95,4 | 94,7 | 95,6 | 94,6 | 95 |
| Massimo valore di NOx | mg/kWh | 31 | 80 | 29 | 73 | 56 | 127 |
| Classe di emissione NOx | | 5 | | 5 | | 5 | |
| Diametro esterno tubazioni scarico dritto | mm | 55 | | 55 | | 55 | |
| Diametro esterno tubazioni sdoppiate | mm | Ø 35 o Ø 60 | | Ø 35 o Ø 60 | | Ø 35 o Ø 60 | |
| Diametro attacco Gas | | G 1/2 maschio | | G 1/2 maschio | | G 1/2 maschio | |
| Consumo standard gas metano a potenza nominale | m3/h | 0,317 | | 0,529 | | 0,719 | |
| Consumo standard GPL a potenza nominale | Kg/h | 0,237 | | 0,395 | | 0,537 | |
| Potenza elettrica assorbita | W | 50 | | 50 | | 57 | |
| Tensione e frequenza | V-Hz | 230-50 | | 230-50 | | 230-50 | |
| N° certificato CE | | 51BP02705 | | | | | |

# CARATTERISTICHE TECNICHE

PREMIX

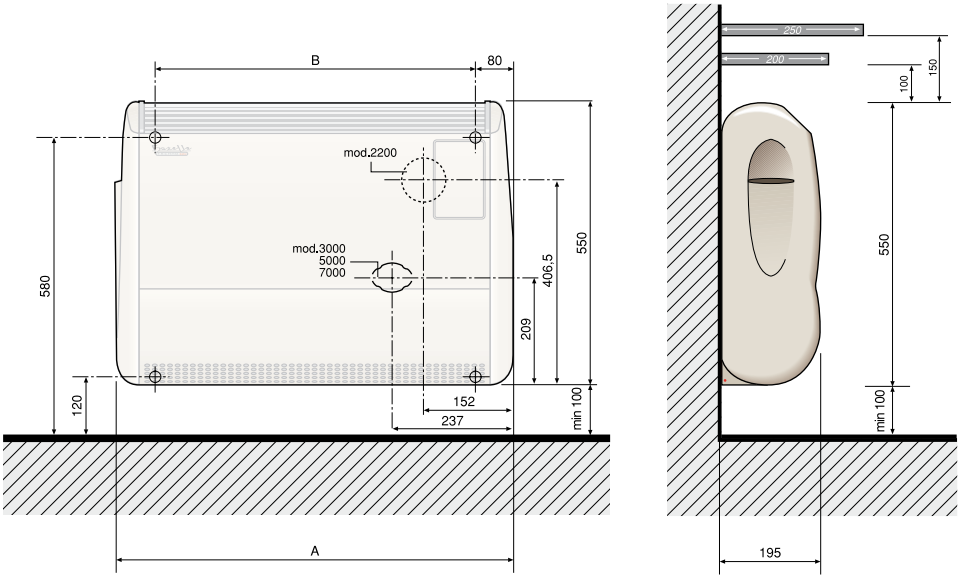
- Scambiatore di calore alettato in alluminio pressofuso, ad alta efficienza.
- Recuperatore di calore a doppio canale in alluminio pressofuso.
- Tubazioni di aspirazione e scarico separate e prolungabili.
- Ventilatore centrifugo di combustione a due velocità.
- Ventilatore tangenziale di convezione a due velocità.
- Bruciatore premiscelato.
- Accensione elettronica.
- Controllo di fiamma a ionizzazione.
- Apparecchiatura elettronica di regolazione e gestione con microprocessore.
- Quadro comandi con segnalazioni luminose di blocco, potenza minima, potenza massima, presenza linea, surriscaldamento, pulsante di sblocco.
- Pressostato aria di sicurezza.
- Termostato di sicurezza.
- Valvola gas con rapporto aria/gas costante.
- Modulazione HIGH-LOW-OFF automatica.
- Partenza e spegnimento ritardati del ventilatore di convezione.
- Selettore della temperatura ambiente con funzione antigelo.
- Umidificatore incorporato.
- Timer programmatore giornaliero o settimanale.

# I BREVETTI

GAZELLE TECHNO è un radiatore a gas per molti aspetti innovativo, con contenuti tecnologicamente mai adottati per macchine di questo tipo. La premiscelazione totale è la sintesi di soluzioni originali, alcune delle quali coperte da brevetto. Tra i brevetti citiamo:

- Gruppo di raccordo per scarico ed aspirazione sdoppiato
- Recuperatore di calore a doppia camera
- Camera di combustione a sezione variabile
- Alettatura interna del corpo scambiatore a passaggio forzato
- Collettore per alloggiamento di bruciatori di diverso tipo
- Presa per analisi dei fumi di scarico a bordo macchina
- Ventilatore centrifugo a doppia camera a foro d'aspirazione eccentrico
- Umidificatore laterale inglobato nel mantello.

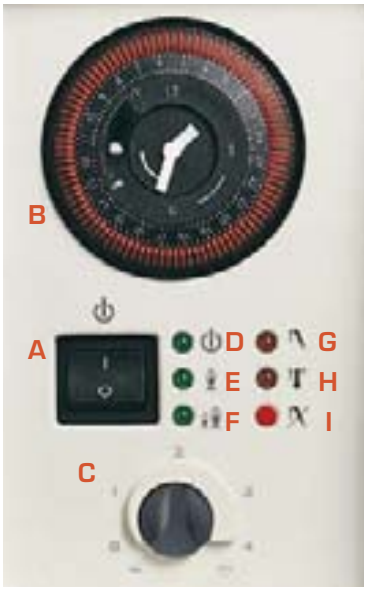
# GLI INGOMBRI




**DIMENSIONI E PESI 2200, CLASSIC, PREMIX**

| MODELLO | 2200 | 2200 VT | 3000 | 5000 | 7000 |
|---|---|---|---|---|---|
| Larghezza (A) | 547 | | 547 | 667 | 772 |
| Interasse fori (B) | 387 | | 387 | 507 | 612 |
| Peso (imballo compreso) Kg | 24 | 25 | 22 | 26 | 29 |

# PANNELLO DI CONTROLLO




**CLASSIC - PREMIX**

**A** = interruttore di accensione
**B** = programmatore
**C** = selettore della temperatura
**D** = lampada di linea (verde)
**E** = lampada bruciatore alla minima potenza (verde)
**F** = lampada bruciatore alla massima potenza (verde)
**G** = lampada di blocco (rossa)
**H** = lampada di blocco per sovratemperatura (rossa)
**I** = pulsante di sblocco

Il radiatore a gas Gazelle Techno consente le seguenti applicazioni:

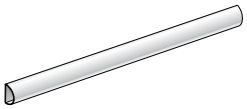
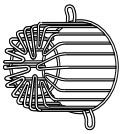
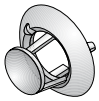
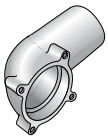
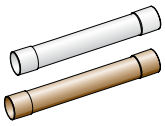
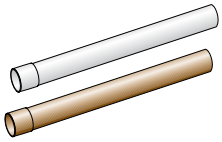
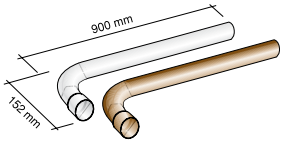
1) collegamento ad un termostato ambiente esterno
2) collegamento ad un combinatore telefonico per l'accensione remota
3) collegamento di un segnale di blocco remoto, lampada o combinatore telefonico. (Mod. PREMIX)
4) collegamento di più radiatori a gas ad un unico cronotermostato remoto.

# GLI ACCESSORI

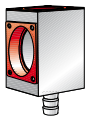
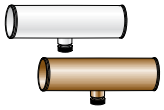
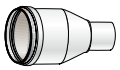
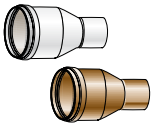
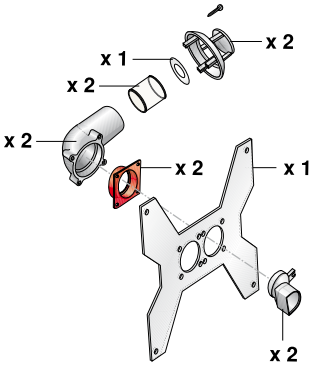
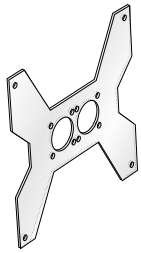
## 2200 - 2300 VT

| | | Confezione | Codice confezione |
|---|---|---|---|
| | Griglia di protezione per terminale quadrato | 1 pz. | 6Y41309500 |

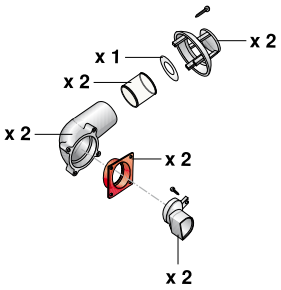
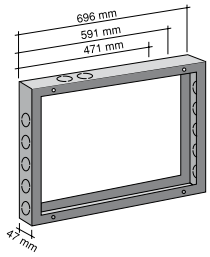
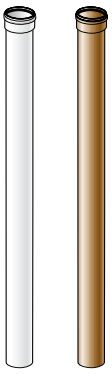
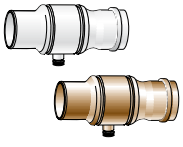
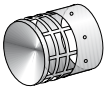
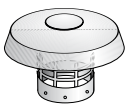
## CLASSIC - PREMIX

| | | | Confezione | Codice confezione |
|---|---|---|---|---|
|  | Tubo standard lunghezza 1 mt. | | 2 pz. | 6YTUBOAL01 |
|  | Griglia di protezione per terminali (tonda) | | 1 pz. | 6Y41309000 |
|  | Terminale singolo per tubo Ø 35 mm. | | 2 pz. | 6YTERSDO00 |
| | Riduzione per scarico sdoppiato | | 2 pz. | 6YRIDSDO00 |
|  | Curva di partenza per scarico sdoppiato | | 2 pz. | 6YCURSDO00 |
|  | Tubo doppio bicchiere Ø 35 mm. lunghezza 0,50 mt. F/F | *bianco* | 6 pz. | 6YTUBSDO13 |
| | | *marrone* | 6 pz. | 6YTUBSDO14 |
|  | Tubo bicchierato Ø 35 mm. lunghezza 1 mt. M/F | *bianco* | 6 pz. | 6YTUBSDO00 |
| | | *marrone* | 6 pz. | 6YTUBSDO03 |
|  | Tubo bicchierato Ø 35 mm. con curva 90° lunghezza 0,90 mt. M/F | *bianco* | 6 pz. | 6YTUBSDO02 |
| | | *marrone* | 6 pz. | 6YTUBSDO04 |
| | Curva 90° per tubo Ø 35 mm. M/F | *bianco* | 3 pz. | 6YCURSDO05 |

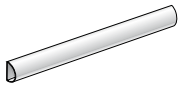
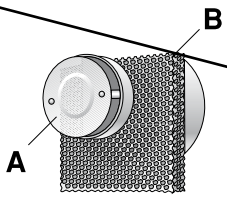
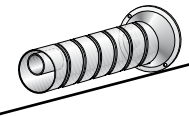
## CLASSIC - PREMIX

| | | | Confezione | Codice confezione |
|---|---|---|---|---|
| |  | Scarico condensa a 90° Ø 35 mm. F/F per tubazioni verticali. (completo di guarnizioni) | 1 pz. | 6YSCACON06 |
| |  | Scarico condensa Ø 35 mm. F/F per montaggio orizzontale. (completo di guarnizioni) *bianco* | 2 pz. | 6YSCACON00 |
| | | *marrone* | 2 pz. | 6YSCACON01 |
| |  | Riduzione Ø 60 mm. ÷ Ø 35 mm. F/M *bianco* | 2 pz. | 6YRIDSDO03 |
| |  | Riduzione Ø 60 mm. ÷ Ø 35 mm. F/F *bianco* | 2 pz. | 6YRIDSDO01 |
| | | *marrone* | 2 pz. | 6YRIDSDO02 |
| **A** | | Guarnizione apparecchio/riduzione per tubo Ø 35 mm. | 10 pz. | 6YGUASDO00 |
| **B** | | Guarnizione per giunzione tubi Ø 35 mm. | 10 pz. | 6YGUASDO02 |
| **D** | | Guarnizione riduzione/curva Ø 35 mm. | 10 pz. | 6YGUASDO04 |
| |  | Kit sdoppiaggio tubazioni Ø 35 mm con staffa di sostegno.<br>**Il kit comprende:**<br>N.1 STAFFA DI SOSTEGNO<br>N.2 CURVE DI PARTENZA PER SCARICO SDOPPIATO<br>N.2 RIDUZIONI PER SCARICO SDOPPIATO<br>N.2 TERMINALI SINGOLI PER TUBO DA Ø 35 mm.<br>N.1 PARZIALIZZATORE ARIA<br>N.2 GUARNIZIONI TIPO **A**<br>N.2 GUARNIZIONI TIPO **B**<br>N.2 GUARNIZIONI TIPO **D**<br>N.8 VITI 3.9 X 9.5<br>N.2 VITI FISSAGGIO TERMINALE 3.9 X 9.5<br>N.4 FISCHER | 1 pz. | 6YKITSDO01 |
| ACCESSORI DI COMPLEMENTO AL KIT COD. 6YKITSDO01 | | Scarico condensa Ø 35 mm. F/F per montaggio orizzontale. (completo di guarnizioni) | 1 pz. | 6YSCACON05 |
| | | Scarico condensa a 90° Ø 35 mm. F/F per tubazioni verticali. (completo di guarnizioni) | 1 pz. | 6YSCACON06 |
| | | Manicotto scarico per collegamento tubazioni Ø 35 mm. F/F (completo di guarnizioni) | 2 pz. | 6YMANSCA00 |
| |  | Staffa di sostegno. (completa di viti e fischer) | 1 pz. | 6YPIAMUR00 |

## CLASSIC - PREMIX

| | | | Confezione | Codice confezione |
|---|---|---|---|---|
|  | Kit sdoppiaggio tubazioni Ø 35 mm.<br>**Il kit comprende:**<br>N.2 RIDUZIONI<br>N.2 CURVE DI PARTENZA<br>N.2 GUARNIZIONI RIDUZIONE/CURVA **D**<br>N.1 DIAFRAMMA ARIA<br>N.2 GUARNIZIONI PER GIUNZIONE TUBI B<br>N.2 TERMINALI SCARICO SINGOLI Ø 35 mm.<br>N.6 VITI DI FISSAGGIO<br>N.2 STAFFE DI FISSAGGIO | | 1 pz. | 6YKITSDO00 |
|  | Controtelaio distanziatore da parete profondità 47 mm. largh. 471 mm. - *mod. Classic 3000 - Premix 3000* | | 1 pz. | 6YTELAIO00 |
| | Controtelaio distanziatore da parete profondità 47 mm. largh. 591 mm. - *mod. Classic 5000 - Premix 5000* | | 1 pz. | 6YTELAIO01 |
| | Controtelaio distanziatore da parete profondità 47 mm. largh. 696 mm. - *mod. Classic 7000 - Premix 7000* | | 1 pz. | 6YTELAIO02 |
|  | Tubo Ø 60 mm. lungh. 0,25 mt. M/F | *bianco* | 6 pz. | 6YTUBSDO05 |
| | | *marrone* | 6 pz. | 6YTUBSDO06 |
| | Tubo Ø 60 mm. lungh. 0,50 mt. M/F | *bianco* | 6 pz. | 6YTUBSDO07 |
| | | *marrone* | 6 pz. | 6YTUBSDO08 |
| | Tubo Ø 60 mm. lungh. 1,00 mt. M/F | *bianco* | 6 pz. | 6YTUBSDO09 |
| | | *marrone* | 6 pz. | 6YTUBSDO10 |
| | Tubo Ø 60 mm. lungh. 2,00 mt. M/F | *bianco* | 6 pz. | 6YTUBSDO11 |
| | | *marrone* | 6 pz. | 6YTUBSDO12 |
| | Curva 90° per tubo Ø 60 mm. M/F | *bianco* | 4 pz. | 6YCURSDO01 |
| | | *marrone* | 4 pz. | 6YCURSDO02 |
| | Curva 45° per tubo Ø 60 mm. M/F | *bianco* | 4 pz. | 6YCURSDO03 |
| | | *marrone* | 4 pz. | 6YCURSDO04 |
|  | Scarico condensa Ø 60 mm. M/F | *bianco* | 2 pz. | 6YSCACON02 |
| | | *marrone* | 2 pz. | 6YSCACON03 |
|  | Terminale di scarico o di aspirazione controvento Ø 60 mm. F | | 2 pz. | 6YTERCON00 |
|  | Terminale per scarico fumi verticale Ø 60 mm. F | *alluminio* | 2 pz. | 6YTERSCA00 |
| | | *marrone* | 2 pz. | 6YTERSCA01 |
| | Collare tubazione Ø 60 mm. | *bianco* | 10 pz. | 6YCOLSCA00 |
| | | *marrone* | 10 pz. | 6YCOLSCA01 |

# Gli accessori a corredo

| | | Confezione | Codice confezione |
|---|---|---|---|
|  | Tubo standard lunghezza 59 cm.<br>*Mod. Classic - Premix* | 2 pz. | 6YTUBOAL00 |
| | Terminale di aspirazione e scarico per tubo unico Ø 50 mm.<br>*Mod. Classic - Premix* | 1 pz. | 6YTERMIN01 |
| | Flangia per terminale di aspirazione e scarico | 1 pz. | 6YLAMTER00 |
|  | **A)** Terminale antivento standard per serie 2200 e 2200 VT | 1 pz. | 6Y41035100 |
| | **B)** Condotto cappa esterna | 1 pz. | 6Y41054100 |
|  | Condotto di aspirazione e scarico lungh. 60 cm. per serie 2200 e 2200 VT | 1 pz. | 6Y41057100 |
| | Kit installazione *mod. 2200/2200VT* | 1 pz. | 6YKITIST34 |
| | *mod. 3000 CLASSIC* | 1 pz. | 6YKITIST35 |
| | *mod. 5000/7000 CLASSIC* | 1 pz. | 6YKITIST36 |
| | *mod. PREMIX* | 1 pz. | 6YKITIST37 |

**NELLA CONFEZIONE DEL RADIATORE A GAS SONO COMPRESI:**

- Imballo: custodia in polistirolo espanso e scatola di cartone
- Kit di montaggio: dima di riferimento dei fori di fissaggio e del foro di scarico
- Manuale di istruzioni per installazione ed uso
- Doppio tubo standard per aspirazione e scarico, lunghezza 59 cm (per modelli Classic e Premix).
- Tubo coassiale lunghezza 60 cm (per modelli 2200 e 2200 VT)
- n. 3 guarnizioni di tenuta per tubi standard (escluso modelli 2200 e 2200 VT)
- Terminale aspirazione/scarico standard
- Parzializzatore di aspirazione (solo modello CLASSIC)

**ASSISTENZA FONDITAL**

La scheda d'istruzioni allegata all'apparecchio contiene l'elenco dei Centri di Assistenza dislocati in tutta Italia, in modo che ciascun utilizzatore abbia a disposizione un riferimento qualificato sia per quanto concerne il controllo iniziale sia per ogni altra esigenza di carattere tecnico.

**INSTALLAZIONE**

**Secondo quanto prescritto dalla legge 5 marzo 1990 n° 46:**

- le apparecchiature a gas **devono essere installate da un installatore abilitato** che è tenuto ad attenersi strettamente alle norme vigenti (UNI 7129; UNI 7131);
- **l'installatore è obbligato a rilasciare la dichiarazione di conformità alle norme vigenti.**

ECOTECNA
Caldaie - Ventilconvettori - Radiatori a Gas
Condizionatori e Climatizzatori
Prezzi e Vendita on line
su
www.caldaie-climatizzatori.com